



Energy Saver s.a.

CONVERTIDOR DC - DC. HASTA 50W. STEP UP / STEP DOWN. NO AISLADO. GABINETE PLÁSTICO



Aplicaciones

Estabilizadores de Tensión Iluminación para Leds
Equipamiento para Automotores

Características Mecánicas

Largo: 108 mm

Ancho: 54 mm

Alto: 36 mm

Peso: 250 g

Especificaciones Modelos Estándar y Bajo Pedido

Modelos Estándar STEP DOWN	Tensión de Entrada	Tensión de Salida	Corriente Máx. de Salida
FCE50H 48-24X	48Vcc	24Vcc	2,1A
FCE36H 48-12X	48Vcc	12Vcc	3A
FCE36H 36-12X	36Vcc	12Vcc	3A
FCE36H 24-12X	24Vcc	12Vcc	3A
FCE15H 24-5X	24Vcc	5Vcc	3A
FCE30H 13,8-12X	13,8Vcc	12Vcc	2,5A
FCE10H 12-5X	12Vcc	5Vcc	2A

Modelos Estándar STEP UP	Tensión de Entrada	Tensión de Salida	Corriente Máx. de Salida
FCE50H 24-48X	24Vcc	48Vcc	1A
FCE50H 24-36X	24Vcc	36Vcc	1,4A
FCE36H 12-48X	12Vcc	48Vcc	0,75A
FCE36H 12-36X	12Vcc	36Vcc	1A
FCE36H 12-24X	12Vcc	24Vcc	1,5A
FCE21H 12-13,8X	12Vcc	13,8Vcc	1,5A
FCE18H 12-13,8X	12Vcc	13,8Vcc	1,5A

Modelos Bajo Pedido STEP DOWN	Tensión de Entrada	Tensión de Salida	Corriente Máx. de Salida	Potencia Max.
FCE50H xx-xxX	Hasta 60Vcc	Hasta 48Vcc	Hasta 3A	Hasta 50W

Modelos Bajo Pedido STEP UP	Tensión de Entrada	Tensión de Salida	Corriente Máx. de Salida	Potencia Max.
FCE50H xx-xxX	12Vcc a 110Vcc	Hasta 220Vcc	Hasta 1,5A	Hasta 50W

Los modelos se numeran bajo la siguiente especificación: FCEyyH xx-xxX

Referencias: FC = Fuente Convertidora Dc - Dc E = Gabinete Plástico
H = Industrial, alta gama yy = Potencia xx-xx = Tensión de entrada - Tensión de salida
X = Formato Convencional

La tolerancia en la tensión de salida es de +/- 10% salvo especificación.

1 Año de Garantía de Fábrica



Especificaciones Generales

Protección contra sobrecarga y cortocircuito
Protección contra sobretensión
Rango de Temperatura: -5°C a 40°C
Ventilación por convección natural

Opcional Sellado Epoxy:

Sellado hermético antivibración, bloque compacto

Energy Saver S.A.

Pte Derqui 4985, Munro (B1605BGE), Buenos Aires, Argentina Tel: (54-11) 4756-3209 // 4116-4556/37

<http://www.energysaver.com.ar>

ventas@energysaver.com.ar

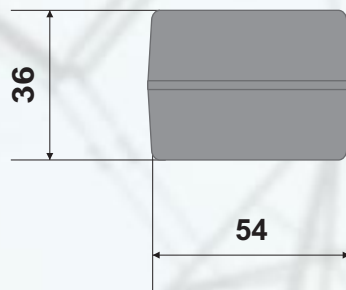


Energy Saver s.a.

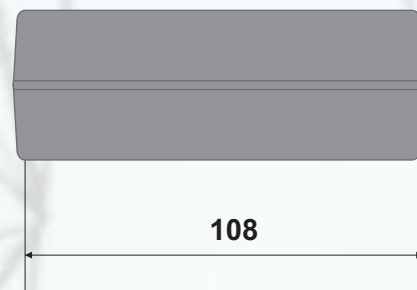
Diagrama mecánico



Vista lateral



Vista frontal



Dimensiones en mm

Energy Saver S.A.

Pte Derqui 4985, Munro (B1605BGE), Buenos Aires, Argentina Tel: (54-11) 4756-3209 // 4116-4556/37

<http://www.energysaver.com.ar>

ventas@energysaver.com.ar